

Saint-Gobain / h-old® PR25



Saint-Gobain / h-old® PR25 ist eine glasfaserverstärkte PET-Folie, die auf einer Seite mit einem wärmehärtenden Kautschukklebstoffsystem beschichtet ist. Entwickelt für Halteanwendungen, bei denen eine hohe Zugfestigkeit, gute Anfangsklebkraft und thermische Beständigkeit erforderlich sind.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie, Glasfäden verstärkt
Klebmasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,085 mm
Gesamtdicke	0,120 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	8,75 N/25 mm, 6,25 N/25 mm (90°)
Reißkraft	950,00 N/25 mm
Bruchdehnung	5%
Durchschlagsfestigkeit	5000 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+160°C, (kurzfristig)
UL-File #	E178430
Längen	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	29 März 2021

Saint-Gobain / h-old® PR25



Anwendungen

- Isolierung von Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenumwicklung, Befestigung und Verankerung der Leitungen von elektrischen Transformatoren, Spulen usw.

Benefits

- Gute Temperaturbeständigkeit und Durchstoßfestigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit, wenn wärmegehärtet

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 21.06.2026